

**Přepočet spotřeby ZP na normální teplotní podmínky  
v letech 1995 - 2007 [mil.m3]  
Conversion of the NG consumption to standard temperature (atm)  
conditions between 1995 and 2007 [mill.m3]**

	1995	1997	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
průměrná teplota [°C]	8,3	7,9	8,7	9,5	8,2	9,0	8,6	8,2	8,0	8,5	9,4	Average temperat [°C]
odchylka od normálu [°C]	0,5	0,1	0,9	1,7	0,4	1,2	0,9	0,4	0,2	0,8	1,4	Deviation from standard grad.[°C]
celk.spotřeba-skut.	8 074,5	9 441,0	9 426,9	9 160,1	9 772,6	9 546,5	9 739,2	9 691,0	9 561,9	9 269,3	8 644,9	Total consump [mill.m3]
celk.spotř.-skut. [TWh]	84,79	99,14	98,99	96,19	102,62	100,25	102,60	102,23	100,83	97,80	91,21	Total consumpt.[TWh]
přepočtená spotřeba	8 189,7	9 421,6	9 702,0	9 787,5	9 817,8	9 815,6	9 706,2	9 824,3	9 824,3	9 312,3	9 021,4	Converted consumpt. [mill. m3]
přepočt.spotřeba [TWh]	86,00	98,94	101,88	102,78	103,10	103,07	101,94	103,18	101,31	96,30	95,18	Converted consump. [TWh]

Poznámky

1. Průměrná teplota za rok je stanovena jako aritmetický průměr měsíčních průměrných teplot vypočtených v ČHMÚ Praha-Komořany standardním způsobem pro celou ČR.
2. Dlouhodobý teplotní normál je průměrná teplota vypočtená pro daný časový úsek (měsíc, rok) za období posledních třiceti let.
3. Přepočtená spotřeba na normálové podmínky znamená množství spotřebovaného zemního plynu v případě, že teplota za sledované období by byla rovna dlouhodobému teplotnímu normálu. Přepočtená roční spotřeba se vypočítá jako součet přepočtených měsíčních spotř.
4. Přepočet se provádí pomocí teplotního gradientu spotřeby. Gradient vyjadřuje změnu výše spotřeby při změně teploty ovzduší o 1°C. Nejčastěji se určuje průměrný denní teplotní gradient za kalendářní měsíc. Hodnota v zimních měsících kolísá od 1,2 do 1,7 m

Notes:

1. Average yearly temperature is calculated as arithmetic average of monthly average temperatures calculated in ČHMÚ Praha- Komořany for the whole Czech Republic.
2. Long time temperature standard - average temperature calculated from real temperatures in last 30 years.
3. Converted consumption - theoretical consumption for standard atmospheric conditions when temperature equals to the long-time temperature standard. Converted yearly consumption is a sum of individual converted monthly consumption.
4. Conversion is performed by means of the consumption temperature gradient. This gradient represents the change of consumption amount when the air temperature changes by 1 °C. We usually calculate the mean daily temperature gradient for the whole month. Its value, in winter months, varies from 1,3 to 1,7 mill. m<sup>3</sup> per day and 1 °C.

**Dovoz , vývoz a těžba ZP v ČR v roce 2007 [mil.m3]  
NG imports , exports and extraction in the CR in 2007 [mill.m3]**

	dovoz	vývoz	těžba ZP nařový	těžba ZP karbonský	
	Imports	Exports	Extraction NG associated	Extraction NG non- associated	
leden	758,00	19,956	7,853	9,047	January
únor	587,00	19,216	7,139	8,128	February
březen	490,00	21,240	7,897	9,100	March
duben	567,00	30,709	7,654	7,834	April
květen	849,00	32,555	7,799	7,636	May
červen	842,00	35,119	7,530	7,022	June
červenec	657,00	41,295	8,158	6,469	July
srpen	643,00	24,006	8,752	7,196	August
září	718,00	27,470	9,481	7,716	September
říjen	840,00	32,220	9,743	8,365	October
listopad	844,00	47,273	10,141	8,384	November
prosinec	833,00	69,298	10,572	6,886	December
rok	8 628,00	400,357	102,719	93,783	Year

Pozn:

Dovoz - zdroj BC (Bilanční centrum - zemní plyn)  
Vývoz - zdroj BC (Bilanční centrum - zemní plyn)  
Těžba - zdroj ČSÚ

Source:

Imports - BC (Natural gas)  
Exports - BC (Natural gas)  
Extraction - the CzSO